

10.- CATEGORIZACIÓN SIMPLE: SETAS DE OTOÑO. JAÉN (2023)

José Luis **JURADO OCAÑA**
Asociación Micológica "Lactarius".
Facultad de Ciencias Experimentales.-Jaén
E-23071.-Jaén (España)

Lactarius 32: 84-101 (2023) ISSN: 1132- 2365; ISSN-e: 2695-6810

RESUMEN: Presentamos el listado categorizado de las especies recolectadas durante el otoño de 2023 en provincia de Jaén (Sur de la Península Ibérica) para las distintas Exposición de Setas, organizadas por la Asociación Micológica "Lactarius"

ABSTRACT: We present the categorized list of the species collected during the autumn of 2023 in the province of Jaen (South of the Iberian Peninsula) for the different Mushroom Exhibition, organized by the Mycological Association "Lactarius"

En esta relación se recogen 309 taxones diferenciados, expuestos en los distintos eventos celebrados por la *Asociación Micológica "Lactarias"* en la provincia de Jaén, durante el otoño de 2023, de los cuales han quedado constancia de cuatro, habiéndose expuesto un total de 514 ejemplares, (solamente se menciona un mismo taxón por cada periodo micológico).

Sólo 17 taxones han estado presentes en todas las exposiciones; 36 taxones en tres exposiciones, 80 en 2 ocasiones, etc.; y 176

taxones que solamente han estado presentes una sola vez. Los nombres en negrita se corresponden con aquellas s que figuraron en las distintas exposiciones organizadas por la *Asociación Micológica "Lactarius"* dentro de la provincia de Jaén y recolectados en la misma.

Ha habido 37 taxones que no se habían expuesto anteriormente en anteriores eventos.

El primer nombre corresponde al más aceptado por la comunidad internacional, el siguiente o los

siguientes son sinónimos de este primero, siendo los más utilizados en determinadas zonas geográficas. La clasificación micológica se ha realizado basándose principalmente en bases de datos de las siguientes páginas WEB.

[GBIF](#). Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad.

[MycoBank](#) Fichas micológicas científicas

[Wikipedia](#). Tanto es español como en inglés

TAXONES RECOLECTADOS

Reino: *Fungi*
Filo: *Ascomycota*
Clase: *Pezizomycetes*
Orden: *Pezizales*
Familia: *Pyronemataceae*
Género: *Aleuria* *Fuckel*

Aleuria aurantia (Fr.) *Fuckel*.

Familia: *Discinaceae*
Género: *Gyromitra* Fr., 1849

Gyromitra infula (Schff.) Fr.

Familia: *Helvellaceae*
Género: *Helvella* L.

Helvella crispa (Scop.) Fr.

Familia: *Pezizaceae*
Género: *Peziza* Dill. ex Fr.

Peziza phyllogena Cooke 1877

Género: *Otidea* (Pers.) Bonord.

Otidea alutacea (Pers.) *Massee*
= *Aleuria alutacea* (Pers.) *Gillet*
= *Helvella ochracea* *Schaeff.*

Otidea bufonia (Pers.) *Boud.*

Otidea cochleata (L.) *Fuckel*
= *Otidea umbrina* (Pers.) *Bres.*

Filo: *Basidiomycota*
Clase: *Agaricomycetes*
Orden: *Agaricales*
Familia: *Agaricaceae*
Género: *Agaricus* *Linnaeus*, 1753

Agaricus bresadolanus *Bohus*
= *Agaricus campestris* var. *radicatus*
(*Vittad.*) *Sacc.*
= *Agaricus romagnesii* *Wasser*

Agaricus impudicus (Rea) *Pilát*

Agaricus litoralis (*Wakef. & A. Pearson*)
Pilát
= *Agaricus maskae* *Pilát.*
= *Agaricus spissicaulis* *F. H. Møller*

Agaricus semotus (Fr.) *Ricken*

Agaricus spissicaulis *FH Moller*

Agaricus sylvaticus *Schaeff.* : Fr.

Agaricus xanthoderma *Genev.*

Agaricus xanthoderma Genev. for. *gri-seus* (Pearson) Bon & Cappelli.

Género: *Bovista* Pers., 1794

Bovista plumbea Pers: Pers
= *Lycoperdon suberosum* (Fr.) Bonord

Género: *Calvatia* Fr.

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morgan

Calvatia utriformis (Bull.: Pers.) Jaap

Género: *Coprinus* Pers., 1797

Coprinus comatus (Müell.: Fr.) Gray
= *Coprinus comatus* var. *radicosum*.
(Müll.: Fr.) S. F. Gray.

Coprinus picaceus (Bull.) Fr.

Coprinus sterquilinus Fr.
= *Agaricus oblectus* Bolton
= *Coprinus oblectus* (Bolton) Fr.

Género: *Cyathus* Haller, 1768

Cyathus olla Batsch ex Pers.

Género: *Cystoderma* Fayod

Cystoderma amianthinum var. *rugosoreticulatus* (F. Lorinser) Bon

Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod
= *Agaricus carcharias* Pers.
= *Agaricus carcharias* var. *albus* Fr.
= *Cystoderma carcharias* f. *album* (Fr.)
A.H.Sm. & Singer

Cystoderma fallax A.H.Sm. & Singer
≡ *Cystoderma carcharias* var. *fallax*
(A.H.Sm. & Singer) I.Saar

Cystoderma granucorum (Batsch.)
Fayod.

Cystoderma simulatum P.D.Orton
= *Cystoderma simulatum* var. *bispora*
Glowinski & Gumb.

Cystoderma terryi (Berk. & Br.) Harmaja
= *Cystoderma cinnabarinum* (Alb. &
Schw. ex Secr.) Fayod

Género: *Lepiota* P.Browne, 1756

Lepiota castanea Quél. S. Canduso &
Lanzoni.

Lepiota clypeolaria (Bull.) Quél.

Lepiota cristata (Bolton ex Fr.) P. Kumm.

Lepiota laevigata Lange.
= *Lepiota oreadiformis* Lange

Lepiota lilacea Bresadola.

Lepiota phaeodisca (Bellù) Contu &
Luigi Curreli 1988

Género: *Leucoagaricus* Locq.ex Singer,
1948

Leucoagaricus melanotrichus (Malençon
& Bertault) Trimbach.
= *Lepiota melanotricha* Malençon &
Bertault

Género: *Lycoperdon* P.Micheli, 1729

Lycoperdon lividum Pers.

Lycoperdon molle Pers. ex Pers.

Lycoperdon perlatum Pers.
= *Lycoperdon bonordenii* Masee
= *Lycoperdon gemmatum* Batsch

Género: *Macrolepiota* Singer

Macrolepiota excoriata (Schaeff. Fr.)
Wasser

Macrolepiota heimii Locq. ex Bon

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer.

Macrolepiota phaeodisca Bellù.

Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing.
= *Agaricus annulatus* Lightf.
= *Agaricus antiquatus* Batsch
= *Agaricus colubrinus* Bull.
= *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa*
(Scop. ex Fr.) Singer (Baria) Bellù &
Lanzoni.
= *Macrolepiota procera* var. *olivascens*
(Scop. ex Fr.) Singer

Género: *Tulostoma* Pers., 1794

Tulostoma squamosum (J.F. Gmel.) Pers.
= *Lycoperdon squamosum* J.F. Gmel.

Familia: *Amanitaceae*

Género: *Amanita* Dill. ex Boehm., 1760

Amanita battarae (Boud.) Bon 1985
= *Amanita fusco-olivacea* (Contu) Ro-
magn.
= *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet)
Bataille

Amanita caesarea (Scop. ex Fr.) Grév.

Amanita cistetorum contu & Pacioni

Amanita citrina Pers.

Amanita curtipes E. J. Gilbert.

Amanita mairei Foley

Amanita muscaria (Linneo ex Fr.) Hoo-
ker (1821)
= *Agaricus puella* Bastch.
= *Amanita muscaria* var. *aureola* (Kalch.)
Quel.(1873)
= *Agaricus pseudoaurianticus* Bulliard.

Amanita ovoidea (Bull.) Link

Amanita pantherina (DC. ex Fr.)
Krombh.

Amanita phalloides (Vaill.: Fr.) Secr.

Amanita rubescens (Pers.: Fr.) Gray

Amanita vaginata Fr.: Bull.

Torrendia pulchella Bres.

Familia: *Bolbitiaceae*
Género: *Bolbitius* Fr.

Bolbitius titubans (Bull.) Fr.
= *Bolbitius vitellinus* (Pers.) Fr.

Familia: *Bolbitiaceae*
Género: *Panaeolus* (Fr.) Quéél., 1872

Panaeolus acuminatus (P.Kumm.) Quéél.

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quéél.

Familia: *Callistosporiaceae*
Género: *Pseudolaccaria* Vizzini, Contu & Z.W.Ge

Clitocybe fellea Peck

Familia: *Cortinariaceae*
Género: *Cortinarius* (Pers.) Gray, 1821

Cortinarius anomalellus (Fr.) Fr.
= *Cortinarius azureus* Fr.

Cortinarius balteatocumatilis Rob. Henry.

Cortinarius confirmatus Rob.Henry

Cortinarius cotoneus Fr.

Cortinarius croceus (Schaeff.) Gray

Cortinarius duracinus Fr.

Cortinarius infractus (Pers.) Fr.
= *Cortinarius infractus* Berk.

Cortinarius livido-ochraceus (Berk.)
Berk.
= *Cortinarius elatior* Fr.)

Cortinarius llaveroi J.D.Reyes

Cortinarius meridionalis Bidaud, Moenne-Locc. & Reumaux

Cortinarius miserontii Chevassut & Rob. Henry

Cortinarius mucifluoides Rob. Henry ex Bidaud, Moëne-Locc. & Reumaux

Cortinarius purpurascens Pers.

Cortinarius subturibulosus (Kizlik y Trescol)

Cortinarius trivialis J.E.Lange

Cortinarius varicolor (Pers.: Fr.) Fr.

Cortinarius variiformis Malençon.

Cortinarius xanthophyllus (Cooke) Rob. Henry

Familia: *Entolomataceae*
Género: *Entoloma* P.Kumm., 1871

Entoloma clypeatum (L. ex Fr.) Kummer.

Entoloma hirtipes (Schumach.)
M.M.Moser
= *Nolanea hirtipes* (Schumach.)
P.Kumm.

Entoloma lazulinellum (Fr.) Noordel.

Entoloma lividum (Bull.) Quéél.

Familia: *Hydnangiaceae*

Género: *Laccaria* (Berkeley & Broome 1883) Emend Pat.1887

- Laccaria laccata* (Scop.: Fr.) Berk. & Broo.
= *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke
= *Clitocybe laccata* Quélet
= *Laccaria amethystina* (Bolt. & Hooker) Murr.
= *Laccaria laccata* var. *moelleri* (Scop. ex Fr.) Berk. & Broome, Singer.
= *Laccaria laccata* var *proxima* (Boud.) Mair.

Familia: *Hygrophoraceae*

Género: *Hygrocybe* (Fr.) P.Kumm., 1871

- Hygrocybe acutoconica* (Clem.) Singer.
Hygrocybe conica (Scop. ex Fr.) Kumm.
Hygrocybe miniata (Fr.) P. Kumm
Hygrocybe persistens (Britzelm) Singer
= *Hygrocybe persistens* var. *langei*. (Britzelm) Singer

Hygrocybe spadicea (Scop.) P.Karst.

Familia: *Hygrophoraceae*

Género: *Hygrophorus* Fr., 1836

- Hygrophorus arbustivus* Fr.
Hygrophorus cossus (Sowerby) Fr.
≡ *Agaricus cossus* Sowerby
= *Hygrophorus cossus* var. *quercetorum* (P.D.Orton) Bon, Migl.& Cherubini
Hygrophorus discoideus (Pers. ex Fr.) Fr.

Hygrophorus eburneus (Bull. ex Fr.) Fr.
= *Hygrophorus eburneus* var. *quercetorum* (Bull.: Fr.) Fr. Orton.

Hygrophorus gliocyclus Fr.

Hygrophorus hypothejus (Fr.) Fr.
= *Hygrophorus aureus* (Arrh.) Fr.

Hygrophorus latitabundus Britzelm.

Hygrophorus penarius Fr.
≡ *Limacium penarium* (Fr.) Wünsche

Hygrophorus roseodiscoideus Bon & Chevassut.

Hygrophorus russula (Schaeff. Ex Fr.) Kauffman

Familia: *Hymenogastraceae*

Género: *Galerina* Earle, 1909

Galerina marginata (Fr.) Kühner.

Galerina vittiformis (Fr.) Singer

Género: *Gymnopilus* P.Karst., 1879

Gymnopilus arenophilus.A.Ortega & Esteve-Raventos.

Gymnopilus penetrans (Fr. ex Fr.) Murr.

Gymnopilus spectabilis (Fr.) A.H. Smith
= *Gymnopilus junonius* (Fr.) P.D. Orton sensu Quadraccia

Gymnopilus suberis (Maire) Singer

Género: *Hebeloma* (Fr.) P.Kumm.

Hebeloma cistohyllum Maire.

Hebeloma edurum Métrod ex Bon

Hebeloma mesophaeum (Pers.) Quéf.

Hebeloma sinapizans (PauL. ex Fr.)
Gillet s. Kühner & Romagn.

Familia: *Inocybaceae*

Género: *Crepidotus* (Fr.) Staude

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude

Crepidotus variabilis (Pers. ex Fr.) Gray.

Género: *Inocybe* (Fr.) Fr., 1863

Inocybe bongardii (Weinm.) Quélet.

Inocybe geophylla (Bull.) P. Kumm.

Inocybe geophylla var. *lilacina* (Fr. ex
Fr.) Kumm. (Pers.) Gill.

Género: *Pseudosperma* Matheny & Este-
ve-Rav., 2019

Inocybe fastigiata (Schaeff.) Quéf.
= *Pseudosperma rimosum* (Bull.) Mat-
heny & Esteve-Rav.

Familia: *Lycoperdaceae*

Género: *Lycoperdon* P.Micheli, 1729

Vascellum pratense (Pers.) Kreise

Familia: *Lyophyllaceae*

Género: *Lyophyllum* P.Karst.

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer
= *Agaricus aggregatus* Schaeff.
= *Agaricus cinerescens* Bull.

Lyophyllum transforme (Britzelm) Sacc.

Género: *Ossicaulis* Redhead & Ginns

Ossicaulis lignatilis (Pers.) Redhead &
Ginns
= *Agaricus circinatus* Fr.
≡ *Agaricus lignatilis* Pers.
= *Clitocybe circinata* (Gillet) P.Karst.
= *Nothopanus lignatilis* (Pers.) Bon
= *Pleurocybella lignatilis* (Pers.) Singer

Familia: *Marasmiaceae*

Género: *Baeospora* Singer

Baeospora myosura (Fr.) Singer.
≡ *Agaricus myosurus* Fr.

Género: *Marasmius* Fr., 1836

Marasmius foetidus (Sowerby) P.

Marasmius oreades (Bolt.: Fr.) Fr.
= *Agaricus caryophyllaceus* Schaeff.
= *Agaricus coriaceus* Lightf.
= *Agaricus oreades* Bolton

Familia: *Mycenaceae*

Género: *Hemimycena* Singer

Hemimycena lactea (Pers.) Singer
= *Agaricus delicatellus* Peck
≡ *Agaricus lacteus* Pers.
= *Agaricus pumilus* Bull., 1786

Género: *Mycena* (Pers.) Roussel, 1806

Mycena aetites (Fr.) Quel.

Mycena epipterygia (Scop.: Fr.) Gray
 = *Mycena epipterygia* var. *splendidipes*
 (Peck) Maas Geest.

Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S. F.
 Gray.

Mycena inclinata (Fr.) Quélet.

Mycena polygramma (Bull.) Gray
 = *Mycena polygramma* f. *candida*
 J.E.Lange

Mycena pura (Pers.) P.Kumm.
 = *Agaricus ianthinus* Fr.
 = *Gymnopus purus* (Pers.) Gray
 = *Mycena pura* f. *lutea* (Gillet) Kühner

Mycena rosea Gramberg
 = *Agaricus purus* var. *roseus*
 = *Agaricus roseus* Schaeff.
 = *Mycena rosea* f. *candida* Robich

Mycena seynii Quélet.
 = *Mycena seynii* f. *albida* Robich
 = *Mycena seynii* f. *pumila* Robich

Familia: *Nidulariaceae*
 Género: *Crucibulum* Tul. & C.Tul.

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly
 = *Crucibulum crucibuliforme* (Schaeff.)
 Hoffm.
 = *Crucibulum laeve* var. *cyathiforme*
 Cejp

Familia: *Omphalotaceae*
 Género: *Gymnopus* (Pers.) Roussel

Collybia dryophila (Bull.) P. Kumm.

Micromphale brassicolens (Romagn.)
 P.D.Orton

Familia: *Omphalotaceae*
 Género: *Lentinula* Earle

Lentinus edodes (Berk.) Sing.
 = *Lentinula edodes* (Berk.) Pegler

Género: *Omphalotus* Fayod

Omphalotus olearius (DC.) Singer
 = *Agaricus farneus* Fr.
 = *Agaricus olearius* DC.

Familia: *Omphalotaceae*
 Género: *Rhodocollybia* Singer

Collybia butyracea (Bull.) P. Kumm.

Collybia distorta (Fr.) Quélet. 1872

Familia: *Physalacriaceae*
 Género: *Armillaria* (Fr.) Staude

Armillaria gallica Marxmüller & Romag.
 = *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile &
 Watling

Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
 = *Agaricus annularis* Bull., 1788
 = *Agaricus annularius* DC.
 = *Agaricus melleus* Vahl

Género: *Hymenopellis* R.H.Petersen

Hymenopellis radicata (Relhan)
 R.H.Petersen
 = *Oudemansiella radicata* (Relhan)
 Singer

Familia: **Pleurotaceae**
Género: **Hohenbuehelia** Schulzer, 1866

Hohenbuehelia geogenia (D. C. ex Fr.)
Sing.

Familia: **Pleurotaceae**
Género: **Pleurotus** (Fr.) P.Kumm., 1871

Pleurotus eryngii (D.C. ex Fr.) Quéf.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P.Kumm.
= *Agaricus convivarum* Dunal
= *Agaricus fuliginus* Pers.

Familia: **Pluteaceae**
Género: **Pluteus** Fr.

Pluteus romelli (Britzelm.) Lap.

Género: **Volvariella** Speg., 1898

Volvariella speciosa (Fr.) Singer

Familia: **Psathyrellaceae**
Género: **Coprinopsis** P.Karst.

Coprinopsis atramentaria (Bull.) Red-
head, Vilgalys & Moncalvo
= **Coprinus atramentarius** (Bull.) Fr.

Coprinus radicans Romagn. 1951

Género: **Psathyrella** (Fr.) Quéf., 1872

Psathyrella candolleana (Fr. ex Fr.)
Maire.

Psathyrella conopilus (Fr. ex Fr.) Pears.
& Dennis.

Familia: **Pseudoclitocybaceae**
Género: **Clitopaxillus** G.Moreno et al.

Clitocybe alexandri (Gillet) Gillet

Clitopaxillus alexandri (Gillet)
G.Moreno, Vizzini, Consiglio &
P.Alvarado
= *Paxillus alexandri* Gillet
= *Lepista alexandri* (Gillet) Gillet
= **Clitocybe alexandri** (Gillet) Gillet

Género: **Pseudoclitocybe** (Singer) Singer

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.)
Singer
= *Agaricus aithopus* Holmsk.
= *Agaricus cinerascens* Batsch
= *Agaricus cyathiformis* Bull.

Familia: **Schizophyllaceae**
Género: **Schizophyllum** Fr., 1815

Schizophyllum commune Fr.
= *Agaricus alneus* L.
= *Agaricus alneus* Reichard
= *Agaricus multifidus* Batsch

Familia: **Strophariaceae**
Género: **Agrocybe** Fayod, 1889

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer

Género: **Deconica** (W.G.Sm.) P.Karst.

Psilocybe merdaria (Fr.: Fr.) Ricken
= *Deconica merdaria* (Fr.) Noordel.

Género: **Hypholoma** (Fr.) P.Kumm.

Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.)
Kummer.

Género: *Pholiota* (Fr.) P.Kumm.

Pholiota gummosa (Lasch) Singer.

Pholiota highlandensis (Peck) Quad.
= *Pholiota carbonarla* (Fr.: Fr.) Sing. non
A. H. Smith

Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Singer.

Pholiota lubrica (Pers.) Singer

Pholiota lucifera (Lasch) Quél.
= *Agaricus lucifer* Lasch
= *Dryophila lucifera* (Lasch) Quél.
= *Pholiota lucifera* subsp. *friesiana*
P.Karst.

Familia: *Strophariaceae*

Género: *Protostropharia* Redhead, Moncalvo & Vilgalys, 2013

Stropharia semiglobata (Batsch.: Fr.)
Quél.
= *Protostropharia semiglobata* (Batsch)
Redhead, Moncalvo & Vilgalys

Género: *Stropharia* (Fr.) W.Saunders &
W.G.Sm., 1870

Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél.
= *Agaricus acuminatus* Scop.
= *Agaricus aeruginosa* Fr.

Stropharia caerulea Kreisel
= *Agaricus politus* Bolton

Stropharia coronilla (Bull.) Quél.

Familia: *Tricholomataceae*

Género: *Clitocybe* (Fr.) Staude, 1857

Clitocybe costata (Kühner & Romagn.)

Clitocybe ditopa (Fr. ex Fr.) Gill.

Clitocybe fontqueri (R. Heim)

Clitocybe fragrans (Con.) P. Kumm.

Clitocybe geotropica (Bull. ex Fr.) Quélet.

Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm.

Clitocybe meridionalis (Bon) P.
Roux2008

Clitocybe metachroa (Fr.) P. Kumm.

Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kumm.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper.

Clitocybe phyllophila (Fr.) Kumm.
= *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer.
= *Clitocybe phyllophila* var. *ornamentalis*
(Velen.) Raithelh.

Clitocybe rivulosa (Pers.: Fr.) Kummer
= *Agaricus dealbatus* Sowerby

Clitocybe sinopica (Fr.) Kumm.

Clitocybe squamulosa (Pers. ex Fr.)
Lange

Clitocybe trullaeformis (Fr.) Karst.

Género: **Lepista** (Fries) W.G.Smith 1870.

Lepista caespitosa (Bres.) Sing.
= **Rhodopaxillus caespitosum** (Bres.)
Sing.
= **Clitocybe fasciculata** H.E.Bigelow &
A.H.Sm.

Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat.

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke
= **Clitocybe nuda** (Fr.) W.G.Smith
= **Collybia lilacea** Quéf.
= **Lepista nuda** for. **maceae** (Konr. & Mre)
= **Lepista nuda** var. **lilacina** (Bull. ex Fr.)
Cooke (Quéf.) Singer.
= **Lepista nuda** var. **tridentina** (Bull. ex
Fr.) Cooke.
= **Lepista nuda** var. **violacea**. (Bull. ex
Fr.) Cooke
= **Lepista sordida** var. **lilacea** (Quéf.) Bon
= **Rhodopaxillus nudum** (Bull.Fr.) Mre.
= **Tricholoma nudum** (Bull.Fr.) Kumm.

Lepista panaeolus (Fr.) Karst.
= **Agaricus calceolus** (Fr.) Fr.
= **Agaricus nimbatus** Batsch
= **Clitocybe nimbata** (Batsch) Gillet
= **Lepista luscina** (Fr.) Singer.
= **Paxillus lepista** Fr.
= **Tricholoma panaeolus** S (Fr.) Quéf

Lepista ricekii Bon
= **Lepista piperita** Ricek Non
Ss.Stevenson.

Lepista sordida (Schumach.) Singer
= **Rhodopaxillus sordidus** (Schum.: Fr.)
Mre.
= **Lepista sordida** var. **obscura**. (Fr. ex
Fr.) Sing.

Género: **Leucopaxillus** Boursier

Leucopaxillus gentianeus (Quéf.) Kotl.
= **Clitocybe gentianeae** Quéf.
= **Clitocybe vulpecula** Kalchbr.

Género: **Melanoleuca** Pat., 1897

Melanoleuca graminicola (Velen.) Küh-
ner & Maire

Melanoleuca grammopodia (Bull.) Mu-
rill

Melanoleuca melaleuca (Pers.) Murrill.

Melanoleuca vulgaris (Pat.) Pat.

Género: **Tricholoma** (Fr.) Staude

Tricholoma acerbum (Bull.) Vent.

Tricholoma albobrunneum (Pers.)
P.Kumm.
≡ **Agaricus albobrunneus** Pers.
= **Agaricus albobrunneus** f. **glutinosus** Fr.
= **Agaricus albobrunneus** var. **dispar** Pers

Tricholoma caligatum (Viv.) Ricken.

Tricholoma duriusculum R Schulz 1927

Tricholoma equestre (L. ex Fr.) Quéflet.
= **Tricholoma flavovirens** (Pers.: Fr.)
Lundell.

Tricholoma focale (Fr.) Ricken.

Tricholoma imbricatum (Fr. ex Fr.)
Kummer.

Tricholoma saponaceum (Fr. ex Fr.)
Kummer.

Tricholoma sciodes (Secret.) Mart. ss. str.
Ciernen.

Tricholoma squarrulosum (Bres.) Kéner
& Romagn.

Tricholoma striatum Sacc.
=*Tricholoma albobrunneum* P. P.

Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) P.
Kumm.

Tricholoma terreum (Schaff. ex Fr.)
Kumm.

Tricholoma tridentinum Singer.

Tricholoma ustale (Fr.: Fr.) P. Kumm.

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Sing-
er
=*Agaricus albofimbriatus* Trog
=*Agaricus aurantius* Batsch
≡ *Agaricus rutilans* Schaeff.
=*Agaricus xerampelinus* Sowerby
=*Cortinellus rutilans* (Schaeff.) P.Karst.

Orden: **Auriculariales**
Familia: **Auriculariaceae**
Género: **Auricularia** Bull., 1780

Auricularia auricula-judae (Bull.) Quéf.
=*Hirneola auricula-judae* subsp. *lactea*
(Quéf.) D.A.Reid, 1970

Auricularia mesenterica (Dicks. ex Fr.)
Pers.

Familia: **Incertaesedis**
Género: **Guepinia**

Tremiscus helvelloides (Dc Pers.) Donk
=*Guepinia helvelloides* (DC.) Fr.

Orden: **Boletales**
Familia: **Boletaceae**
Género: **Boletus** L.

Boletus aereus Bull.: Fr.

Boletus edulis Bull.: Fr.
=*Boletus edulis* f. *citrinus* J.A.Muñoz
=*Boletus venturii* Bon

Boletus erytrophus Fr.

Boletus impolitus Fr.

Boletus luridus Schaeff. ex Fr.

Boletus pinophilus Pilat & Dermek
=*Boletus fuscoruber* Forquignon
=*Boletus pinicola* (Vittad.) A.Venturi

Género: **Pulchroboletus** Gelardi, Vizzini
& Simonini, 2014

Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.)
Quélet.

Familia: **Diplocystidiaceae**
Género: **Astraeus** Morgan

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan
=*Astraeus hygrometricus* f. *decaryi* (Pat.)
Pat.

Familia: **Gomphidiaceae**

Género: **Chroogomphus** (Singer)
O.K.Mill.

Chroogomphus rutilus (Schaeff.)
O.K.Mill.
= *Agaricus gomphus* Pers.
= *Agaricus rufescens* J.F. Gmel.

Chroogomphus fulmineus (R. Heim)
Courtec.

Familia: **Gyroporaceae**

Género: **Gyroporus** Quéf.

Gyroporus castaneus (Bull.) Quéf.
≡ *Boletus castaneus* Bull.
= *Boletus castaneus* Bull. ex Fr.

Familia: **Hygrophoropsidaceae**

Género: **Hygrophoropsis** (J.Schröt.)
Maire ex Martin-Sans

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen)
Maire
= **Hygrophoropsis aurantiaca f. pallida**
Cooke

Familia: **Paxillaceae**

Género: **Paxillus** Fr.

Paxillus atrotomentosus (Batsch.) Fr.

Paxillus panuoides (Fr.) Fr.

Familia: **Rhizopogonaceae**

Género: **Rhizopogon** Fr.

Rhizopogon roseolus (Corda in Sturm)
Th. M. Fries.
= *Hysterangium rubescens* (Quéf.) Pat.
= *Hysterangium stoloniferum* var. *rubescens* (Tul. & C.Tul.) Zeller &
C.W.Dodge
= **Rhizopogon vulgaris** (Vittard.) M.
Lange.

Familia: **Sclerodermataceae**

Género: **Scleroderma** Pers., 1801

Scleroderma polyrhizum (JF Gmel.) Pers.
= *Actigea sicula* Raf.
= *Lycoperdon polyrhizum* J.F. Gmel.
= *Sclerangium geaster* (Fr.) Lév.
= *Sclerangium polyrhizum* (J.F. Gmel.)
Lév.

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers.
= *Lycoperdon verrucosum* Bull.
= *Scleroderma cepa* var. *maculatum*
(Peck) Lloyd
= *Scleroderma maculatum* (Peck) Lloyd

Scleroderma citrinum Pers.

Scleroderma meridionale Demoulin &
Malençon.

Familia: **Suillaceae**

Género: **Suillus** Gray

Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze

Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze.

Suillus granulatus (L.: Fr.) Kuntze

Suillus luteus (L. ex Fr.) Roussel

Suillus mediterraneensis (Jacquet. & Blum) Redeuilh.

Orden: *Cantharellales*
Familia: *Hydnaceae*
Género: *Cantharellus* Adans.ex Fr., 1821

Cantharellus pallens Pilát 1959
= *Cantharellus pallidus* Velen.
= *Cantharellus subpruinus* Eyssart. & Buyck

Orden: *Gastrales*
Familia: *Gastraceae*
Género: *Gastrum* Pers., 1794

Gastrum minimum Schwein.
≡ *Geaster minimus* (Schwein.) Fr.
= *Gastrum cesatii* Rabenh.

Gastrum nanum Pers.

Gastrum sésil Pouzar

Gastrum triplex (Jungh.) Fischer
= *Geaster pillodii* Roze

Orden: *Gomphales*
Familia: *Clavariadelphaceae*
Género: *Clavariadelphus* Donk

Clavaria delphus pistillaris (Fr.) Donk.
= *Clavaria herculeana* Gray

Clavaria delphus truncatus (Quél.)
Donk.

Familia: *Gomphaceae*
Género: *Ramaria* Fr. ex Bonord.

Ramaria aurea (Schaeff. : Fr.) Quél.
= *Clavaria aurea* Fr.

Ramaria flava (Schaeff. ex Fr.) Quél.
= *Clavaria flava* (Schaeff. ex Fr.) Quél.

Ramaria myceliosa (Peck) Corner 1950

Ramaria stricta (Fr.) Quél.
= *Clavaria dendroidea* Fr.
= *Clavaria kewensis* Masee

Orden: *Hymenochaetales*
Familia: *Hymenochaetaceae*
Género: *Fuscoporia* Murrill

Phellinus torulosus (Pers.: Pers.) Boud.& Galz.
= *Fuscoporia torulosa* (Pers.) T.Wagner & M.Fisch.

Género: *Phellinus* Quél., 1886

Phellinus robustus (P. Karst.) Bourdot & Galzin

Orden: *Phallales*
Familia: *Phallaceae*
Género: *Phallus* Junius ex L., 1753

Phallus hadriani Vent.: Pers.
= *Hymenophallus hadriani* (Vent.) Nees

Phallus impudicus Linn.
= *Dictyophora duplicata* var. *obliterata* Malençon
= *Hymenophallus togatus* Kalchbr.

Orden: *Polyporales*
Familia: *Fomitopsidaceae*
Género: *Fomitopsis* P.Karst., 1881

Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.
= *Antrodia serpens* var. *tuber* P.Karst.
= *Antrodia tuber* (P.Karst.) P.Karst.
= *Boletus ellipticus* Pers., 1800

Familia: *Ganodermataceae*
Género: *Ganoderma* P.Karst., 1881

Ganoderma lucidum (Leys.: Fr.) Karst.
= *Agarico-igniarium trulla* Paulet
= *Agaricus lignosus* Lam.
= *Boletus crustatus* J.J.Planer
= *Boletus flabelliformis* Leys.

Ganoderma resinaceum (Boud.) in Pat.

Familia: *Meripilaceae*
Género: *Meripilus* P.Karst.

Meripilus giganteus (Pers.) P.Karst.
= *Agaricus aequivocus* (Holmsk.)
E.H.L.Krause
= *Agaricus multiplex* Dill., 1719
= *Boletus giganteus* Pers.

Género: *Abortiporus* Murrill

Abortiporus biennis (Bull.) Singer

Género: *Bjerkandera* P.Karst.

Bjerkandera adusta (Fr.) P. Karst.

Familia: *Polyporaceae*
Género: *Corioloopsis* Murrill, 1905

Corioloopsis gallica (Fr.) Ryvarden
= *Boletus favus* Bull.
= *Cerrena gallica* (Fr.) Zmitr
= *Funalia extenuata* (Durieu & Mont.)
Domański
= *Funalia gallica* (Fr.) Bondartsev &
Singer

Trametes gallica Fr. 1838

Género: *Trichaptum*

Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb.)
Ryvarden
= *Acia hollii* (J.C.Schmidt) P.Karst.
= *Agaricus decipiens* Willd.
= *Boletus decipiens* J.F. Gmel.
= *Tricholonopsis rutilans* (Schaeff. ex
Fr.) Sing.

Familia: *Sparassidaceae*
Género: *Sparassis* Fr.

Sparassis crispa (Wulfen) Fr.
= *Clavaria crispa* (Scop.) Sacc.
= *Clavaria crispa* Wulfen
= *Elvela ramosa* Schaeff. , 1774

Sparassis laminosa p.
= *Clavaria laminosa* (Fr.) Cordier
= *Masseola laminosa* (Fr.) Kuntze

Orden: *Russulales*
Familia: *Auriscalpiaceae*
Género: *Auriscalpium* Gray

Auriscalpium vulgare Gray
= *Auriscalpium auriscalpium* (L.) Banker,
1906

Género: *Lentinellus* P.Karst.

Leccinellum lepidum (H.Bouchet ex
Essette) Bresinsky & Manfr.Binder
=*Leccinum lepidum* (H. Bouchet ex
Essette) Bon & Contu

Lentinellus micheneri (Berk. & M. A.
Curtis) Pegler.
=*Lentinellus americanus* (Peck) Singer
=*Lentinellus omphalodes* Pearson &
Dennis

Familia: **Russulaceae**

Género: **Lactarius** Pers., 1797

Lactarius atlanticus Bon.

Lactarius camphoratus (Bull.) Fr.
= *Agaricus camphoratus* Bull.
= *Agaricus cemicarius* Batsch
= ***Lactarius cemicarius*** (Batsch.) Gillet.

Lactarius chrysorrhoeus (Fr.) Fr.

Lactarius cistophilus Bon & Trimbach

Lactarius controversus (Pers. ex Fr.) Fr.

Lactarius deliciosus (Linn.) Gray
= *Agaricus deliciosus* var. *lamelliporus*
Barla

Lactarius mediterraneensis Llistos.&
Bellù
= *Lactarius mediterraneensis* f. *citrina*
Llistos.& Bellù

Lactarius sanguifluus (Paul ex Fr.) Fr.

Lactarius semisanguifluus Heim &
Leclair.

Lactarius tesquorum Maleçon.

Lactarius vinosus (Quél.) Bataille

Lactarius violaceus (Barla) Bon, 1980

Lactarius zugazae G. Moreno, Montoya,
Bandala & Heykoop

Género: **Lactifluus** (Pers.) Roussel

Lactifluus rugatus (Kühner & Romagn.)
Verbeken
≡ ***Lactarius rugatus*** Kühner & Romagn.

Género: **Russula** Pers.

Russula adusta (Pers.) P.
≡ *Agaricus adustus* Pers.
= *Omphalia adusta* (Pers.) Gray, 1
= *Russula nigricans* var. *adusta* (Pers.)
Barbier

Russula amoenicolor Romaneg. 1962

Russula amoenolens Romagn.
= *Russula amoenolens* var. *alba* Derbsch
& Schmitt

Russula cessans (A. Pearson)
= ***Russula odorata*** Romag.

Russula chloroides var. *trachyspora*
(Romagn.) Sarnari
= *Russula chloroides* (Krombh.) Bres.

Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.
= *Agaricus cyanoxanthus* Schaeff.
= *Agaricus lividus* var. *angustatus* Pers.
= *Hypophyllum virens* Paulet

Russula decipiens (Singer) Bon

Russula delica Fr.
= ***Russula delica*** var. ***puta*** Romagn.

Russula fragilis (Pers. ex Fr.) Fr.

Russula graminea Ruots., H.-G.Unger &
Vauras

Russula ochroleuca Pers.

Russula praetervisa Sarnari

Russula sanguinea (Bull. ex St. Amans)
Fr.

Russula sardonica Fr.

Russula straminea f. ***globispora*** (Blum)
cl. Lejeune,

Russula torulosa Bresad.

Russula vinosobrunnea (Bres.) Romagn

Russula xerampelina (Schaeff. ex Secr.)
Fr.

Stereum hirsutum (Willd.) Pers.
= ***Auricularia aurantiaca*** Schumach.
= ***Auricularia aurantiaca*** var. ***hirsuta***
Pers.

Orden: ***Thelephorales***
Familia: ***Bankeraceae***
Género: ***Boletopsis*** Fayod

Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod
= ***Boletopsis leucomelas*** (Pers.) Fayod
≡ ***Boletus leucomelas*** Pers.
≡ ***Caloporus leucomelas*** (Pers.) Quél.

Género: ***Phellodon*** P.Karst.

Phellodon niger (Fr.) P.Karst.
= ***Calodon niger*** (Fr.) Quél.
= ***Calodon nigrum*** (Fr.) Quél.

Género: ***Sarcodon*** Quél. ex P.Karst.

Sarcodon imbricatus (L.) P.Karst.
= ***Bankera infundibulum*** (Sw.) Pouzar
= ***Fungius imbricatus*** (L.) Paulet

Clase: ***Tremellomycetes***
Orden: ***Tremellales***
Familia: ***Tremellaceae***
Género: ***Tremella*** Linnaeus, 1753

Tremella aurantia Weinm.

Tremella mesenterica Retz.
= ***Helvella mesenterica*** Schaeff.
= ***Hormomyces aurantiacus*** Bonord.
= ***Oncomyces mesentericus*** (Retz.)
Klotzsch

Reino: **Protozoa**
Filo: **Mycetozoa**
Clase: **Myxomycetes**
Orden: **Cribrariales**
Familia: **Tubiferaceae**
Género: **Lycogala** Adanson, 1763

Lycogala epidendrum Linnaeus, 1753
=**Lycogala epidendrum** (JC Buxb. ex L.)
P.

Orden: **Physarales**
Familia: **Physaraceae**
Género: **Leocarpus**

Leocarpus fragilis (Dicks.) Rostaf. , 1874
= **Diderma atrovirens** (Fr. & Lindgr.) Fr.,
1829
= **Diderma ramosum** (Schumach.) Fr.,
1829
= **Diderma vernicosum** Pers., 1795

Familia: **Didymiaceae**
Género: **Mucilago** Battarra

Mucilago crustacea P.Micheli ex F.
H.Wigg., 1780
= **Diderma spumariaeforme** Wallr., 1833
= **Mucilago spongiosa** (Leyss.) Morgan,
1897